



Waterlichaam:	DOORLOOP L107_333		
Categorie:	rivier	Statuut:	Sterk veranderd
Indeling:	Lokaal waterlichaam 1e orde	Type:	Pb - brakke polderwaterloop

Meetplaatsen

Nummer	Fysico-chemie	Macroinvertebraten	Vis	Gevaarlijke stoffen
190950	2018	2018		2018
niet beschikbaar			2018	

Globale Beoordeling Ecologisch(e) Toestand/Potentieel

Matig

Evaluatie biologische elementen:

Matig

Fytobenthos
n.r.

Fytoplankton
n.r.

Macrofyten
n.b.

Macroinvertebraten
Goed

Vis
Matig

n.r.: niet relevant - n.v.t.: niet van toepassing - n.b.: niet beoordeeld

Chemische en fysisch-chemische elementen die bepalend zijn voor de biologische elementen

* Evaluatie algemene fysisch-chemische elementen:

Ontoereikend

Toetstype:

Pb

Parameter	Evaluatie	Toets	Jaren	Klassegrenzen	Eenheid
Fosfor, totaal	Matig	zomergemiddelde (apr-sept)	2016/2017/2018	> 0.14, <=0.35	mgP/L
Geleidbaarheid (20°C)	Goed	zomergemiddelde (apr-sept)	2016/2017/2018	<=15000	µS/cm
Stikstof, totaal	Ontoereikend	zomergemiddelde (apr-sept)	2016/2017/2018	> 8, <=12	mgN/L
Zuurstof, opgeloste	Ontoereikend	10 percentiel	2016/2017/2018	>=3, < 4	mg/L
pH	Goed	maximum	2016/2017/2018	>=7, <=9	-
pH	Goed	minimum	2016/2017/2018	>=7, <=9	-

Noot: Deze parameters werden getoetst aan de hand van de typespecifieke milieukwaliteitsnorm zoals opgenomen in VLAREM II, bijlage 2.3.1, voor het aggregaat (gemiddelde, percentielwaarde, minimum of maximum) berekend op basis van de beschikbare meetwaarden van de laatste drie jaar. Er werd hierbij geen criterium opgelegd voor de individuele meetwaarden.

* Evaluatie specifiek verontreinigende stoffen:

Niet Goed

Overschrijding

Barium, opgelost
Nitriet
Uranium, opgelost

Goed

Antimoon, opgelost	Arseen, opgelost	Boor, opgelost	Chroom, opgelost
Kobalt, opgelost	Koper, opgelost	Molybdeen, opgelost	Seleen, opgelost
Tellurium, opgelost	Thallium, opgelost	Tin, opgelost	Titaan, opgelost
Vanadium, opgelost	Zink, opgelost		

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	14
Niet-conform	3

* Evaluatie hydromorfologie:

Matig

Noot: De algemene fysisch-chemische elementen en specifiek verontreinigende stoffen kunnen de ecologische toestand of het ecologisch potentieel niet minder goed dan matig maken.

Chemische toestand

Evaluatie chemische toestand:

Niet Goed

Toetstype:

zoet

Noot: De chemische toestand wordt beschouwd als niet goed zelfs als er geen gemeten overschrijdingen zijn. De alomtegenwoordige stoffen heptachloorepoxide, PFOS en kwik in biota overschrijden namelijk de norm op alle plaatsen in Vlaanderen waar deze gemeten zijn.

Overschrijding Goed

geen

Cadmium, opgelost

Kwik, opgelost

Nikkel, opgelost

Lood, opgelost

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	4

Waterbodem

Geen gegevens beschikbaar